



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Puglia

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
“P. SETTE” DI SANTERAMO IN COLLE-BARI**

I.P.S.I.A.
Via F.lli Kennedy, 7

I.T.C.
Via P. Sette, 3

L. S.
Via P. Sette, 3

C.F. 91053080726

Ufficio di Presidenza 0803036201 Fax 0803036973

Via Flli. Kennedy, 7

70029 SANTERAMO IN COLLE- BARI

Email: ipsiaerasmus@tin.it

Sito web: www.ipsiasanteramo.it

Prot. n° 7545 del 07-10-2011

Santeramo in Colle, 07 Ottobre 2011

Alle Istituzioni Scolastiche della Provincia

All'Albo
Loro Sedi

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007/2013
(Codice A-2-FESR01_POR_PUGLIA-2011-621 Obiettivo A – Azione 2)**

AVVISO DI GARA A LICITAZIONE PRIVATA

Oggetto: Richiesta di preventivo per l'acquisto di apparecchiature informatiche e multimediali

Lotto 1 CIG [3382965F04]

Lotto 2 CIG [3382970328]

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
dell'IISS "P. Sette" (IPSIA-ITC-LS) di Santeramo in Colle

nell'ambito delle attività previste dalla Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 – Programma Operativo Nazionale “Obiettivo Convergenza” :

VISTO il Bando/Avviso per la presentazione dei Piani PON 2007-2013 “Ambienti per l'Apprendimento” 2007 IT 161PO010 FESR Puglia, Prot. 5685 del 20-04-2011 ;

VISTA la comunicazione Prot. AOODRPU/8115 del 23 settembre 2011 dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia con la quale si trasmette la nota ministeriale Prot. n. AOODGAI-10372 del 15/09/2011 che ha autorizzato i Piani di interventi P.O. FESR Puglia 2007/2013.

VISTO il regolamento (C.E.) 1083/2006 dell'11/07/2006 recante disposizioni generali sui Fondi Strutturali;

VISTO il regolamento (C.E.) 1080/2006 del 05/07/2006 relativo al F.E.S.R.;

VISTO il regolamento (C.E.) 1828/2006 del 08/12/2006 che stabilisce modalità di applicazione del Reg. (C.E.) 1083/2006 e del regolamento (C.E.) 1080/2006;

VISTO il testo del Programma Operativo Nazionale 2007 IT 16 1 PO 004 “Ambienti per l'Apprendimento”;

VISTO il D.I. n. 44 del 1° febbraio 2001 ;

VISTO il decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e successive modificazioni (codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture)

VISTA la deliberazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici del 24 gennaio 2008 come modificata in data 30/7/2008 in applicazione della Legge 23/12/2006 n. 266 in merito alla necessità di richiedere il Codice Identificativo di Gara (CIG);

VISTA la Circolare Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali n. 41/2003 del 05/12/2003;

VISTE le “Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali 2007/2013”- Edizione 2009- Prot. AOODGAI/749 del 6 Febbraio 2009 e successive modifiche;

VISTE le circolari emanate in relazione alla programmazione 2007/2013;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto del 07/10/2011 n. 39 con la quale è stato assunto, nel programma annuale 2011, il finanziamento PON 2007/2013 - Cod. Progetto A-2-FESR01_POR_PUGLIA-2011-621 Obiettivo A – Azione 2

E M A N A

Il presente **bando di gara a licitazione privata** per l'acquisto di beni ed attrezzature informatiche e multimediali suddivise in lotti:

DEFINIZIONE LOTTO	IMPORTO (IVA INCLUSA)
Lotto 1 – Cod. Progetto A-2-FESR01_POR_PUGLIA-2011-621	27.540,00 € Iva inclusa

Obiettivo A – Azione 2 Titolo: “LA CLASSE INTERATTIVA”	
Lotto 2 – Cod. Progetto A-2- FESR01_POR_PUGLIA-2011-621 Obiettivo A – Azione 2 Titolo: “L’AULA LABORATORIO”	28.600,00 € Iva inclusa

Il dettaglio dei beni e delle attrezzature dei singoli lotti sono elencati nell’allegata scheda tecnica (Allegato A)

L’importo totale disponibile per l’acquisto è di 56.140,00 euro comprensivo di iva, diviso nei due lotti

CAPITOLATO D’ONERI E NORME PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

Art. 1 - Generalità

Questa Amministrazione Scolastica ha deciso di procedere ad una gara per licitazione privata per la

- **dotazione informatica e multimediale delle aule didattiche**

come da specifiche elencate nella scheda tecnica allegata (**Allegato A**).

Si richiede pertanto la Vs. migliore offerta che sarà valutata in termini di **qualità e costo**.

Art. 2 - Oggetto della gara

Il presente capitolato ha per oggetto:

- a. **La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata (Allegato A);**
- b. **L’installazione ed il collaudo delle attrezzature;**

Art. 3 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

BUSTA A, sigillata e contrassegnata dall’etichetta:

“Documentazione Amministrativa” contenente **PENA ESCLUSIONE**:

1. **Dichiarazione Sostitutiva cumulativa** (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445), firmata dal legale rappresentante, in cui la Ditta dichiara:
 - di non versare nelle ipotesi di esclusione di cui all’art. 38 del D.L.vo 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni;
 - di utilizzare operatori qualificati e di comprovata esperienza per l’installazione e il collaudo delle attrezzature;

- che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
 - che ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
 - che ha avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
 - che mantiene la validità dell' offerta per almeno sei mesi;
 - che consegna e installa il materiale con proprio personale specializzato entro e non oltre i 60 giorni successivi all' ordine.
 - che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede dell' istituto e nei locali indicati: **IISS "Pietro Sette" di Santeramo in Colle sede staccata ITC-LICEO, via P.Sette, 3;**
 - che i prodotti sono garantiti per almeno due anni;
 - che il servizio di assistenza è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,00 alle ore 14,00, entro tre giorni lavorativi dalla segnalazione;
 - che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
 - che le apparecchiature richieste, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;
 - al termine dei lavori, in particolare per i laboratori forniti di arredamento, devono essere allegate regolari dichiarazioni di conformità, DM 37/2008 (ex D.L. 46/90) e regolari dichiarazioni che attestino gli arredi ergonomici in materia di sicurezza D.Lgs.81/2008 (exD.L. 626/94).
 - di accettare le condizioni di pagamento stabilite dalla stazione appaltante. Il pagamento, comunque, potrà essere effettuato in base alle percentuali di accreditamento dei Fondi comunitari da parte degli Organi Competenti (M.E.F. – I.G.R.U.E.) e previo collaudo positivo che verrà eseguito dalla commissione tecnica di collaudo di questa istituzione scolastica successivamente alla consegna e al collaudo e/o certificazione sottoscritta dal fornitore previa verifica di eventuali inadempienze di cui all' art. 48/bis del D.P.R. 29/9/1973, n° 602.
 - di aver preso visione di quanto contenuto nell'informativa di cui all'Allegato "B" del bando in ordine ai dati personali, autorizzandone il trattamento.
2. **Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi**, nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura.
 3. **Documento unico iscrizione dipendenti INAIL e INPS** per dimostrare di essere in regola con gli obblighi previdenziali e in tema di sicurezza con i propri dipendenti, svincolando il committente da ogni conseguente responsabilità di natura civile, penale e pecuniaria, derivante da inadempienze.
 4. **Dichiarazione composizione organi tecnici incaricati della manutenzione**, assistenza e controllo qualità firmata dal Legale Rappresentante della Ditta **ai sensi dell' art. 14, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i. .**

Documentazione opzionale:

5. **Capacità Tecnica**: Dichiarazione firmata dal Legale Rappresentante della Ditta che abbia effettuato, negli ultimi tre anni, servizi analoghi a quelli oggetto del bando.

6. **Copia del Certificato di Qualità attestante la certificazione ISO 9001:2000** della Ditta invitata alla gara, rilasciata da Enti accreditati presso il Sincert o altri enti razionalmente riconosciuti.

BUSTA B, sigillata e contrassegnata dall'etichetta:

“Offerta Tecnico-Economica” contenente:

- Offerta Tecnico- Economica per le attrezzature richieste nell'Allegato “A” completa, **a pena di esclusione**, di documentazione tecnica. L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche degli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari dei singoli pezzi, separate per ciascun lotto.
- Per agevolare le operazioni comparative dei nostri esperti, le offerte, dovranno essere redatte completando l'elenco di apparecchiature e forniture allegato.
- L'elenco stesso dovrà essere completato aggiungendo il prezzo unitario con IVA ed il prezzo complessivo con IVA (cioè per il numero di pezzi richiesti).
- Potranno essere depennate (eliminate) dall'elenco righe delle specifiche richieste, qualora non presenti nelle apparecchiature offerte, oppure allegate note illustrative, cataloghi o stralci di catalogo, fotografie e dettagli qualitativi atti a spiegare meglio le qualità degli apparecchi offerti o le differenze fra quanto offerto e quanto richiesto, riportando nelle esplicazioni i numeri d'ordine (indicati nella prima colonna della tabella dell'Allegato A).

Il plico contenente l'offerta tecnico-economica (**Busta B**), unitamente alla documentazione Amministrativa (elencata all'art. 3, **Busta A**), sarà chiuso in un unico plico sigillato con la dicitura:

CONTIENE PREVENTIVO per la realizzazione del:

- **LA CLASSE INTERATTIVA**

e/o

- **L'AULA LABORATORIO**

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione Scolastica e dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 12,00 del giorno 3 Novembre 2011**.

Non saranno accettate offerte pervenute oltre il limite di tempo indicato nella lettera di invito e, conseguentemente, il rischio della mancata consegna dell' offerta nei termini indicati resta ad esclusivo carico dell' azienda fornitrice. A tale scopo i partecipanti possono telefonare (tel. 080-3036201) per verificare la consegna effettiva avvenuta.

Non saranno valutate offerte condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti all'art. 3 o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente capitolato.

Art. 4 - Valutazione delle offerte

Una commissione interna all'istituzione scolastica provvederà alla comparazione delle offerte entro 7 giorni dalla data di scadenza del bando, con il **“Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa”**, scegliendo i materiali, le attrezzature e le quantità da

acquistare in corrispondenza alle somme disponibili (27.540,00 euro, i.i per il lotto 1 e 28.600,00 per il lotto 2.).

L'Istituzione Scolastica si riserva di procedere all'aggiudicazione, anche in presenza di una sola offerta valida, ai sensi dell'art. 69 R.D. del 23/05/1924 n. 827 ed all'acquisto anche di un singolo lotto. Inoltre secondo quanto previsto dall'art. 81, comma 3 del codice, l'istituto può non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta dovesse risultare conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Per la scelta dei materiali la commissione si orienterà sulla base dei seguenti criteri:

- Corrispondenza rispetto a quanto previsto nelle liste allegate, con possibilità di accettare variazioni qualitative migliorative.
- Una volta accertato che l'articolo soddisfa ai requisiti precedenti, si sceglierà di norma quello più economico, oppure quello per cui è massimo il rapporto qualità/prezzo, sempre nei limiti economici e quantitativi del finanziamento disponibile.
- Possono essere scelte più ditte offerenti, e quindi saranno possibili più aggiudicazioni parziali.

La ditta concorrente **dichiarerà espressamente nell'offerta di accettare i criteri di valutazione sopra elencati.**

Nella valutazione si terrà conto oltre a quanto detto sopra, anche dei tempi di garanzia offerti sulla fornitura, dei tempi di assistenza tecnica sulle apparecchiature e di pregresse forniture ad Istituzioni scolastiche. Il servizio di assistenza tecnica dovrà garantire un'assistenza "ON SITE" entro tre giorni lavorativi dal giorno di chiamata e nei normali orari d'ufficio dalle ore 8,00 alle ore 14,00.

Art. 5 - Qualità dei materiali

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel presente capitolato .

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

Potranno essere ammesse attrezzature alternative purché ritenute equivalenti o dotate di caratteristiche migliorative.

Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9001:2000 del produttore rilasciata da enti accreditati.
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica.
- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.

È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

Art. 6 - Termini per il completamento della fornitura

Fermo restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel capitolato, si procederà alla stipula del contratto con la ditta o le ditte aggiudicatarie.

Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 60 (sessanta giorni) dalla stipula del contratto.
Qualora la fornitura non venga ultimata nel termine stabilito, alla Ditta verrà applicata una penale pari allo 0,20% della fornitura aggiudicata per ogni giorno di ritardo oltre il termine stabilito (e per un massimo di 30 giorni), trascorsi i quali saranno avviate le procedure di risoluzione del contratto e la richiesta di risarcimento danni.

Art. 7 - Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- Il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto (in **via P. Sette 3**);
- Le presentazioni di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del DM 37/2008 (ex D.L. 46/90) e regolari dichiarazioni che attestino gli arredi ergonomici in materia di sicurezza D.Lgs.81/2008 (ex D.L. 626/94);
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati;
- L'addestramento e formazione degli utenti all'utilizzo delle apparecchiature, ove necessario.

Art. 8 - Collaudo e modalità di pagamento

Il pagamento del corrispettivo, detratte le eventuali penalità in cui la Ditta è incorsa, sarà effettuato in seguito a collaudo favorevole da parte della Commissione Collaudo dell'Ente Appaltante e subordinato alle percentuali di accredito da parte del Ministero salvo possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni. Le operazioni di collaudo avverranno entro 10 gg dalla fornitura completa del materiale acquistato.

Art. 9 - Garanzie

La ditta o le ditte aggiudicatarie si obbligano a garantire la fornitura per la qualità dei materiali, per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo.

Il collaudo positivo non esonera la Ditta fornitrice dal rispondere di eventuali difetti, non emersi nell'ambito delle predette operazioni, che dovranno essere prontamente eliminati.

Art. 10 - Criteri di aggiudicazione

La commissione tecnica stabilisce dei criteri oggettivi cui affidarsi nella valutazione conclusiva.

Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuna la migliore offerta avente per oggetto la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica descritte nell'Allegato A.

Le offerte saranno valutate con il "Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa" in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 83, comma 1, lettera b, del codice, da una apposita commissione.

La commissione tecnica opportunamente formata valuterà le offerte in base alla seguente griglia di valutazione:

Offerta economica:	max 40 punti
Offerta tecnica:	max. 55 punti
Offerta servizi post vendita	max. 5 punti

I criteri di valutazione ed i relativi pesi per la formazione della graduatoria di merito sono di seguito specificati:

a) Offerta Economica

I 40 punti dell'offerta economica saranno attribuiti sulla base della seguente formula: **punteggio offerta economica = $Q_{min} / Q_x * 40$**
dove Q_{min} è la quotazione economica più bassa pervenuta e Q_x è la quotazione economica dell'azienda in esame.

b) Offerta Tecnica

I 55 punti per la qualità e la completezza dell'offerta sono attribuiti sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

Criteri di valutazione sulla qualità tecnica	Punteggio massimo assegnabile
Rispondenza alle caratteristiche richieste	35
Qualità e/o caratteristiche e specifiche tecniche superiori a quelle minime richieste per i prodotti essenziali della fornitura	20
Totale	55

c) Offerta servizi post-vendita

Criteri di valutazione servizi post-vendita	Punteggio massimo assegnabile
Disponibilità ricambi per almeno 5 anni	2
Garanzia di almeno 3 anni	2
Garanzia di intervento entro 48 ore	1
Totale	5

Art. 11 Informativa ai sensi del D.Lgs. 196/03

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/03.

Per questa Istituzione scolastica, il responsabile del trattamento dei dati è stato individuato nella persona del Direttore Servizi Amministrativi sig.ra Anna Disanto.

Art. 12- Ulteriori condizioni

1) Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato;

- 2) Nei limiti previsti dalla legge, l'Istituto, sulla base della disponibilità finanziaria o per altre cause, può chiedere l'integrazione della fornitura sulla base dei prezzi unitari previsti in offerta, può diminuire il numero dei prodotti richiesti o eliminarne alcuni;
- 3) L'Istituzione Scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi /offerte presentati;
- 4) Alla ricezione delle offerte, farà seguito un esame comparato delle offerte stesse. E' facoltà dell'Istituzione Scolastica chiedere alla Ditta offerente ulteriori chiarimenti;
- 5) L'offerta è impegnativa per la Ditta ma non lo è per l'Istituzione Scolastica che, con giustificato motivo, potrà annullare la gara ed eventualmente ripeterla.

Il Responsabile della gestione del progetto è il Prof. Antonio Antonicelli.

Lo stesso potrà essere contattato per eventuali chiarimenti:

- a mezzo telefono 080/3036201-080/3039751

- a mezzo fax 080/3036973

- a mezzo e-mail tony.antonik@gmail.com oppure bais01600d@istruzione.it

Santeramo in Colle, 07 ottobre 2011

Il Dirigente Scolastico
f.to Maddalena Ragone

ALLEGATO A

CAPITOLATO TECNICO D'APPALTO

Nota: Le descrizioni tecniche dei prodotti sono intese corredate della dicitura “o equivalenti”. Ogni eventuale indicazione di marca commerciale deve intendersi come descrittiva di potenzialità e non vincolante per individuare il prodotto da proporre.

LOTTO 1				
“LA CLASSE INTERATTIVA”				
Numero d'ordine	PRODOTTO	Quantità	COSTO UNITARIO i.i.	COSTO COMPLESSIVO i.i.
1	Notebook con processore Intel Core i5-480M (2.66GHz, 3MB L3) HD500 GB - RAM 4GB - Display 15,6" wide Wi-Fi 802.11b/g/n - almeno 3 porte USB - Windows 7 Home Premium Scheda video NVIDIA GeForce 315M 1GB dedicata	9		
2	KIT LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE/VIDEOPROIETTORE/CARRELLO/SOFTWARE Lavagna Interattiva Multimediale min. 78” completa di accessori. Superficie antirottura e antiriflesso Risoluzione min 4000x4000 Velocità di trasmissione min. 60 punti/sec. Alimentazione USB e/o Wi-Fi Funzioni: pennarelli colorati; risposta al tocco delle dita; evidenziatore; zoom; tasti di scelta rapida; scrittura testo e disegno forme su video; salvataggio e playback di tutto quello che si scrive o si disegna; esportazione/salvataggio dei file in vari formati; toolbar che segue la posizione della penna o delle dita; settaggio toolbar orizzontale e verticale. Software: controllo funzioni del notebook e sue applicazioni; disegno forme geometriche;	9		

	<p>salvataggio e stampa di quello che è stato fatto in lavagna; scrivere sulle applicazioni; creare annotazioni; evidenziare ed ingrandire parti dello schermo; registrare e salvare lezioni e voce;</p> <p>collegamento immediato a real-time, webcam o altri dispositivi digitali; collegamento per insegnamento a distanza ed integrazione ai principali sistemi di videoconferenza, con powerpoint, office e file PDF; compatibilità con i sistemi operativi più diffusi.</p> <p>N.B.: indicare gli accessori a corredo della LIM</p> <p>VIDEOPROIETTORE con Staffa - Ad ottica ultra-corta; risoluzione nativa WXGA; risoluzioni supportate: VGA-UXGA-WSXGA+, (1024 x 768 minimo) luminosità 2000lm o superiore; rapporto proiezione: 0.48-0.65:1 contrasto 2000:1 o superiore</p>			
3	<p>ACCES POINT WI-FI Punto di accesso Wireless con connettività rete ethernet compatibile con rete standard. 802.11 a/b/g/n Velocità di trasferimento 300Mbps</p>	8		
4	<p>SERVER DI RETE + SOFTWARE + SISTEMA OPERATIVO DI RETE Tower Chassis, Up to 4x 3.5" Cabled HDDs Intel Xeon E3-1230, 4C/8T, 3.20GHz, 8M Cache, 80W TDP, Turbo 8GB Memory, DDR3, 1333MHz (2x4GB Dual Ranked LV UDIMMs) Windows Server 2008 R2 SP1, Foundation Edition, English, 64 Bit O downgrade a Windows 2003 Server Scheda controller RAID o SCSI principale 1TB, SATA, 3.5-in, 7.2K RPM Hard Drive (Cabled) Italian Spare Power Cord 220V Schede di rete Intel® PRO/1000PT GbE Single Port Server Adapter, Cu, PCIe-1 16X DVD+/-RW ROM Drive SATA with SATA Cable</p>	1		

	Internal Backup Units Internal SATA Drive Monitor >=19" LCD flat panel Risoluzione massima: 1600 x 1200 FP TCO 03			
5	KIT RISPONDITORE PER LIM 1 DOCENTE + 6 ALUNNI	4		
6	CARRELLO X LIM Stativo su ruote ad altezza variabile (min. 50 cm.) mediante sistema di ingranaggio a molla e/o elettrificato dotato di sistema per il bloccaggio della lavagna in loco, completo di braccio integrato per videoproiettore a ottica ultra corta	9		
			TOTALE	

LOTTO 2 “L'AULA LABORATORIO”

Numero d'ordine	PRODOTTO	Quantità	COSTO UNITARIO i.i.	COSTO COMPLESSIVO i.i.
1	Notebook con processore Intel Core i5-480M (2.66GHz, 3MB L3) HD500 GB - RAM 4GB - Display 15,6" wide Wi-Fi 802.11b/g/n - almeno 3 porte USB - Windows 7 Home Premium Scheda video NVIDIA GeForce 315M 1GB dedicata	13		
2	KIT LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE/VIDEOPROIETTORE/CARRELLO/SOFTWARE: Lavagna Interattiva Multimediale min. 78" completa di accessori. Superficie antirottura e antiriflesso Risoluzione min 4000x4000 Velocità di trasmissione min. 60 punti/sec. Alimentazione USB e/o Wi-Fi Funzioni: pennarelli colorati; risposta al tocco delle dita; evidenziatore; zoom; tasti di scelta rapida; scrittura testo e	13		

	<p>disegno forme su video; salvataggio e playback di tutto quello che si scrive o si disegna; esportazione/salvataggio dei file in vari formati; toolbar che segue la posizione della penna o delle dita; settaggio toolbar orizzontale e verticale.</p> <p>Software: controllo funzioni del notebook e sue applicazioni; disegno forme geometriche; salvataggio e stampa di quello che è stato fatto in lavagna; scrivere sulle applicazioni; creare annotazioni; evidenziare ed ingrandire parti dello schermo; registrare e salvare lezioni e voce; collegamento immediato a real-time, webcam o altri dispositivi digitali; collegamento per insegnamento a distanza ed integrazione ai principali sistemi di videoconferenza, con powerpoint, office e file PDF; compatibilità con i sistemi operativi più diffusi.</p> <p>N.B.: indicare gli accessori a corredo della LIM</p> <p>Stativo su ruote ad altezza variabile (min. 50 cm.) mediante sistema di ingranaggio a molla e/o elettrificato dotato di sistema per il bloccaggio della lavagna in loco, completo di braccio integrato per videoproiettore a ottica ultra corta</p> <p>VIDEOPROIETTORE con Staffa Ad ottica ultra-corta; risoluzione nativa WXGA; risoluzioni supportate: VGA-UXGA-WSXGA+, (1024 x 768 minimo) luminosità 2000lm o superiore; rapporto proiezione: 0.48-0.65:1 contrasto 2000:1 o superiore</p>			
3	<p>CARRELLO per LIM Stativo su ruote ad altezza variabile (min. 50 cm.) mediante sistema di ingranaggio a molla e/o elettrificato dotato di sistema per il bloccaggio della lavagna in loco, completo di braccio integrato per videoproiettore a ottica ultra corta</p>			

			TOTALE	
--	--	--	---------------	--

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

I.P.S.I.A. - I.T.C. - L. S.

C.F. 91053080726

Ufficio di Presidenza 0803036201 Fax 080/3036973

Via Flli. Kennedy, 7

70029 SANTERAMO IN COLLE- BARI

Email: ipsiaerasmus@tin.it - Sito web: www.ipsiasanteramo.it



I.P.S.I.A.
Via F.lli Kennedy, 7.
Tel 080/3036201 Fax 0803036973

L.S. Santeramo
Via Pietro Sette, 3
Tel - Fax 0803039751

I.T.C. "N. Dell'Andro"
Via Pietro Sette, 3
Tel - Fax 0803039751

ALLEGATO B

INFORMATIVA AI FORNITORI DI BENI E SERVIZI
Ex art. 13 D. Lgs 196/03

L'I.I.S.S. Santeramo in Colle, in riferimento alle finalità istituzionali dell'istruzione e della formazione e ad ogni attività ad esse strumentale, raccoglie, registra, elabora, conserva e custodisce dati personali identificativi dei soggetti con i quali entra in relazione nell'ambito delle procedure per l'acquisizione di forniture di beni e/o di prestazione di servizi.

Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare la mancata prosecuzione della fase precontrattuale o la mancata o parziale esecuzione del contratto.

Il trattamento dei dati viene effettuato sia attraverso il sistema informatizzato, sia mediante archivi cartacei.

Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico, quale rappresentante legale dell'Istituto.

Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi sig.ra Anna Disanto.

Incaricato del trattamento dei dati è il personale addetto all'Ufficio di Segreteria.

In applicazione del D. Lgs 196/2003, i dati personali sono trattati in modo lecito, secondo correttezza e con adozione di idonee misure di protezione relativamente:

- all'ambiente in cui vengono custoditi ;
- al sistema utilizzato per elaborarli;
- ai soggetti incaricati del trattamento.

I dati possono essere comunicati a soggetti pubblici in relazione ad operazioni finalizzate ad acquisizioni di finanziamenti o a rendicontazioni di spesa disciplinate da normativa primaria o secondaria, o comunque quando la comunicazione sia necessaria per lo svolgimento di compiti istituzionali dell'istituto o dei soggetti pubblici che ne facciano richiesta.

Al soggetto interessato sono riconosciuti il diritto di accesso ai dati personali e gli altri diritti definiti dall'art. 7 del D.Lgs 196/2003.

Santeramo in Colle 07 ottobre 2011.

Il Direttore dei S.G.A.
f.to Anna Disanto

Il Dirigente Scolastico
f.to Maddalena Ragone